

# 18 A- V E R T I S S E M E N T S A G R I C O L E S

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLAS

DLP -3-7-73 546089

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION de la STATION "AQUITAINE" (Tél. (56) 86-22-75)

GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&-GARONNE, LANDES, PYRÉNÉES ATLANTIQUES

ABONNEMENT ANNUEL

Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture  
Chemin d'Artigues, 33 - CENON

30,00 Francs

C. C. P. : BORDEAUX 6702-46 X

Supplément N° 2 au Bulletin Technique N° 153 de Juin 1973

1973-22

## MILDIU DE LA VIGNE

La situation a peu évolué depuis notre dernier bulletin. Des taches de Mildiou existent en faible nombre, dispersées dans les divers vignobles de l'Aquitaine, mais seules les vignes insuffisamment protégées de la région de BELLOCQ (Pyrénées Atlantiques) présentent actuellement des foyers plus importants, à la suite d'orages locaux.

A l'occasion des pluies en cours et des prochaines précipitations l'infestation risque néanmoins de s'étendre et il est recommandé d'exécuter dès à présent un traitement généralisé, de préférence aux produits cupriques ou organo-cupriques, dont la rémanence supérieure assurera une protection plus prolongée.

## BLACK-ROT DE LA VIGNE

Conséquence des pluies des 12 et 13 juin, de nouvelles taches apparaîtront au cours des prochains jours dans les vignes en bordure de parcelles abandonnées infestées et dans les zones où étaient déjà signalés des foyers de maladie. Le traitement conseillé pour lutter contre le mildiou assurera en même temps la protection contre de nouvelles contaminations de black-rot.

## OIDIUM DE LA VIGNE

Poursuivre la protection en associant un soufre mouillable aux bouillies destinées à combattre mildiou et black-rot.

## BOTRYTIS DE LA VIGNE

La lutte contre le botrytis reste empirique, et les méthodes de traitements d'une part, les produits d'autre part, doivent encore progresser pour que l'on puisse vraiment parler de succès dans ce domaine.

Actuellement, à la suite de nombreuses expérimentations réalisées au cours des années précédentes, on considère que la solution la moins mauvaise consiste à effectuer quatre traitements, dont le premier lorsque les grains de raisin atteignent la grosseur d'un grain de poivre. Ce stade est atteint sur la plupart des cépages et l'on peut donc envisager l'application de la première pulvérisation au cours des prochains jours.

Nous rappelons que ce traitement doit être effectué de préférence en volume réduit (60-120 litres par hectare). Il doit en outre être spécialement dirigé sur les grappes. C'est pourquoi il convient de l'envisager séparément du traitement appliqué contre le Mildiou.

En ce qui concerne le choix des produits, nous pensons que la meilleure façon d'éclairer nos abonnés est de leur donner ci-après les résultats obtenus dans un essai effectué sur muscadelle en 1972 en Gironde ( en % de grains attaqués à la récolte).

.../...

- 2 -

- Benonyl (Benlate, à 1 Kg par hectare) = 20,5%
- Carbendazin (Bavistine à 1 Kg par hectare) = 24,9%
- Dichlofluanide (Euparène à 4 kg par hectare) = 13,7%
- Méthylthiophanate (Pelt 44 à 2 Kg par hectare) = 19,6%
- Témoin non traité = 37,6%

CICADELLE DE LA VIGNE (Empoasca flavescens)

Les populations de larves de Cicadelles augmentent progressivement et atteignent ou dépassent localement le seuil de tolérance fixé à 1 larve par feuille en moyenne. Ces cas restent néanmoins l'exception. En conséquence, effectuer avant toute intervention un comptage sur 100 à 200 feuilles par parcelle et par cépage, et n'appliquer un traitement que si les populations observées dépassent 1 larve par feuille et si les premiers symptômes de dégâts apparaissent.

Choisir un insecticide dans la liste ci-dessous :

- Azinphos à 40 g M.A./hl.
- Dinéthoate à 30 g M.A./hl.
- Fomothion à 50 g M.A./hl. (Anthio)
- Méthidathion à 30 g M.A./hl. (Ultracide)
- Oxydéméton méthyl à 25 g M.A./hl. (Métasystémox).

TORDEUSE ORIENTALE DU PECHER

Les captures de papillons augmentent progressivement dans les pièges répartis dans différents vergers de la circonscription, et les températures crépusculaires actuelles sont très favorables aux pontes. En conséquence, il est temps d'entreprendre la protection des pêches et des nectarines arrivant à maturité entre le 7 juillet et le 15 août.

Sur les variétés récoltées entre le 7 et le 14 juillet appliquer une pulvérisation de mévinphos (Phosdrin, Phosdritox, Phosfène, Phoslit, Phosténique, Vinyphos) à 50g M.A./hl. ou de Dichlorvos (Aphitox, Dédevap, Nogos, Nuaphos, Vapona) à 125g M.A./hl.

Sur les variétés récoltées entre le 14 juillet et le 15 août, effectuer un premier traitement au cours des prochains jours, avec un insecticide rémanent. (voir liste des produits dans le bulletin N° 150 du mois de mars).

Cependant, pour éviter au maximum la destruction ou le bouleversement de la faune utile, et en raison de la tendance de certains insecticides à provoquer ou à favoriser des pullulations d'acariens la suite de traitements répétés, nous conseillons, dans l'optique de la lutte intégrée, de choisir de préférence la phosalone.

.../...

.../...

CARPOCAPSE DES PRUNES

Le vol de papillons se poursuit, et s'intensifie dans certains vergers. Des pontes assez importantes sont déposées depuis une semaine dans la plupart des situations et la proportion de fruits infestés augmente progressivement pour atteindre 5 à 6% dans les vergers les plus atteints.

En conséquence, prévoir rapidement l'application d'un premier traitement contre le carpocapse dans l'ensemble des vergers de pruniers d'ente, avec une spécialité commerciale à base d'Azinphos ( à 40 g M.A./hl. ); ou de préférence et pour les mêmes raisons que dans le cas de la tordeuse orientale, à base de Phosalone ( à 60 g M.A./hl. ).

ROUILLE DU PRUNIER

Les conditions climatiques actuelles caractérisées par des orages locaux fréquents sont favorables à la rouille. Prévoir, dans la bouillie insecticide destinée à combattre le carpocapse, l'adjonction d'un fongicide choisi dans la liste ci-dessous :

- Carbatène à 200 g M.A./hl. (Organil)
- Folpel à 100g M.A./hl.
- Mancozèbe à 160 g M.A./hl. (Dithane M 45, Sandozèbe)
- Manèbe à 160 g M.A./hl.
- Méthylthiophanate à 50 g M.A./Hl. ( Pelt 44)
- T.C.P.N. à 150 g M.A./hl. (Daconil)
- Zinèbe à 200 g M.A./hl.
- Zirame à 180 g M.A./hl.

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Nous rappelons que la protection doit être poursuivie dans les vergers qui présentent des attaques de tavelure. Dans ces situations, une sortie de taches est prévisible au cours des prochains jours et nous conseillons l'application d'un nouveau traitement.

Dans les vergers actuellement indemnes, toute intervention est inutile.

Uenon, le 28 juin 1973

L'Ingénieur d'Agronomie  
et  
L'Ingénieur des Travaux Agricoles  
chargé des Avertissements Agricoles  
J. TOUZEAU - C. VENEQUE

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie  
Chef de la Circonscription Phytosanitaire  
Aquitaine  
M. LARGE